

1733.
N°.413.

MACHINE

POUR

FAIRE TENIR LES PIEDS EN-DEHORS,

AVEC

UNE SECONDE MACHINE

QUI SERT

A FAIRE TENIR LA TÊTE DROITE,

INVENTÉES

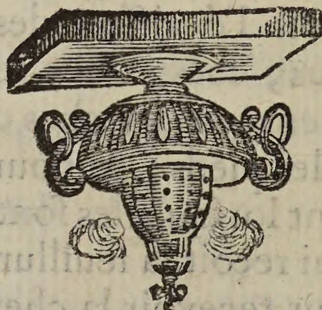
PAR M. DES HAYES.

LA premiere machine consiste en deux planches AB, CD, assemblées à coulisse, ensorte que l'une peut glisser le long de l'autre; elles sont assujetties dans ce mouvement par deux griffes de fer ou de laiton, qui entrent dans des raînures faites dans l'épaisseur des planches. Une de ces griffes est en-dessus, comme H, & l'autre en-dessous. L'on attache fermement aux planches deux étuis EF, dans lesquels on emboîte les pieds; & pour empêcher que les planches ne se quittent lorsqu'elles sont l'une à côte de l'autre, la planche AB qui reçoit la feuillure de la planche CD, est percée en GI, pour recevoir la cheville K, qui en s'arrêtant au bout de cette ouverture, détermine la longueur du pas. Toute la machine porte sur de petites roulettes de buis. L'on conçoit donc que la cheville K empêche la séparation des planches lorsque l'une glisse sur l'autre, sui-

vant leur longueur, & que les griffes H fervent à les entre-
1733. tenir l'une auprès de l'autre, en les empêchant de s'écarter
N°.413. fuivant leur largeur.

Lorfque l'on voudra fe fervir de cette machine, on aura le foin, après avoir placé les pieds dans les boîtes, de s'appuyer fur une canne, ou le long de quelque chofe de folide, comme on le voit par la Figure L. Sans cette précaution on courroit rifque de tomber.

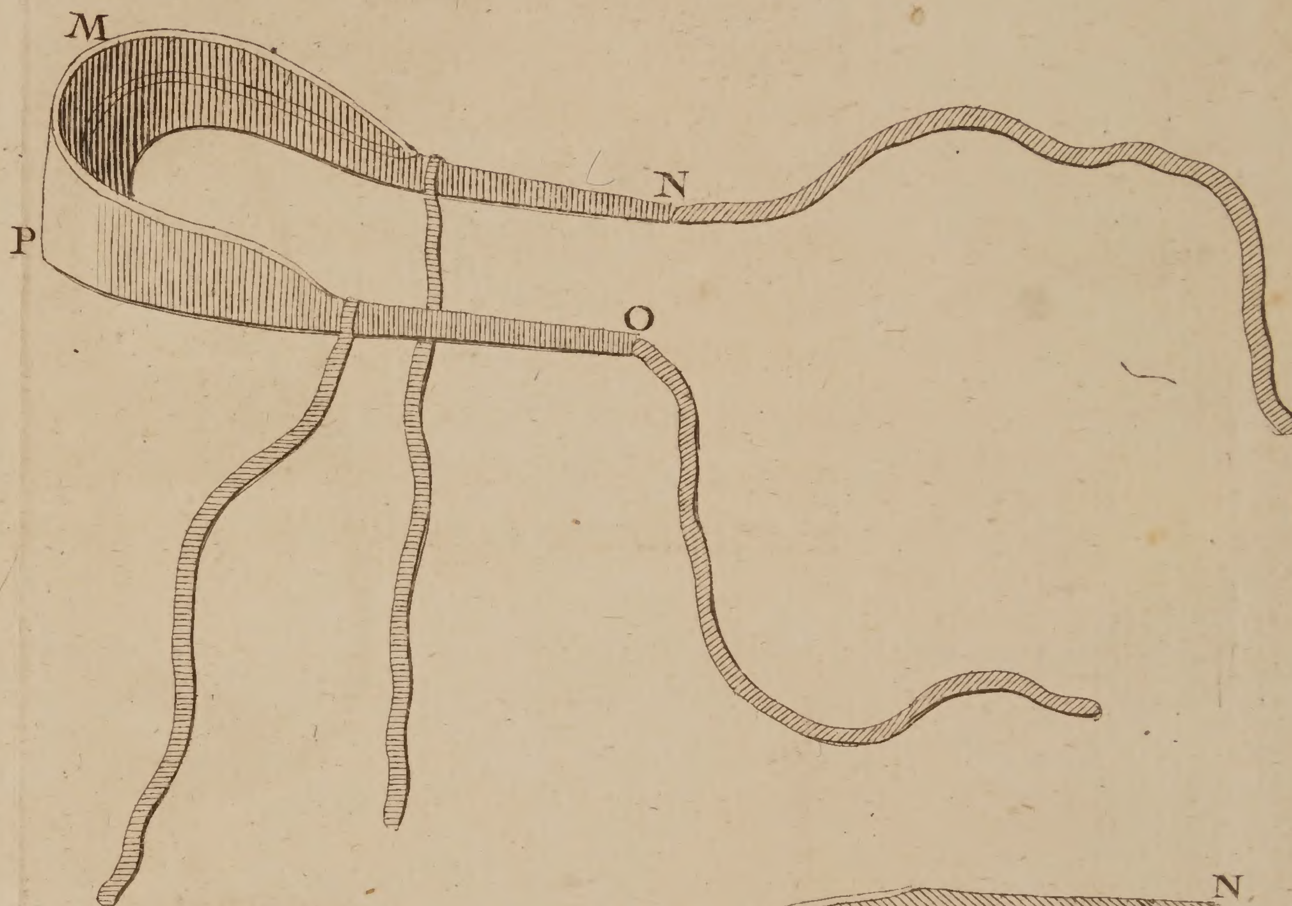
La feconde machine eft un hauffe-col MNO; fes branches paffent par-deffus les épaules, où il eft attaché par quatre rubans. La partie du hauffe-col MP eft auffi haute qu'il doit y avoir de diftance de la poitrine au menton, la tête étant portée droite; & comme ce hauffe-col ne peut fléchir, la tête eft obligée de refter toujours à la même hauteur, fans que les autres mouvemens foient gênés: on en voit la pofition par la Figure R, où il eft attaché. On peut ajufter ce hauffe-col de maniere qu'il ne paroiffe pas beaucoup fur la perfonne qui le porteroit.

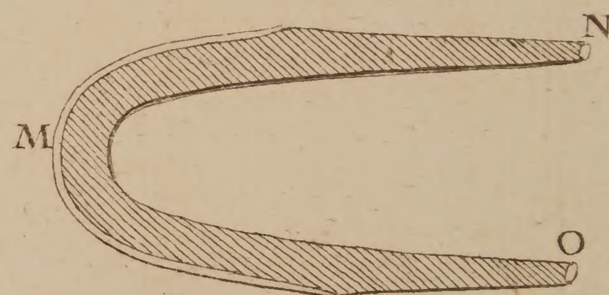


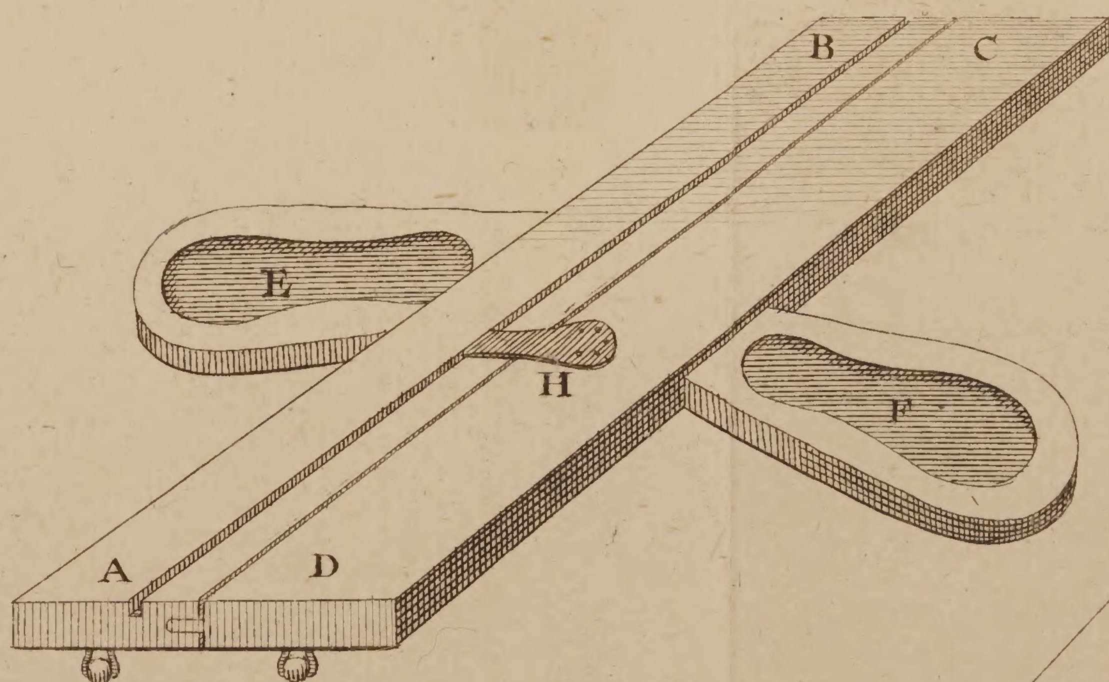
Machine pour faire tenir les Pieds en dehors, avec une Seconde Machine qui sert à faire tenir la Tête droite.

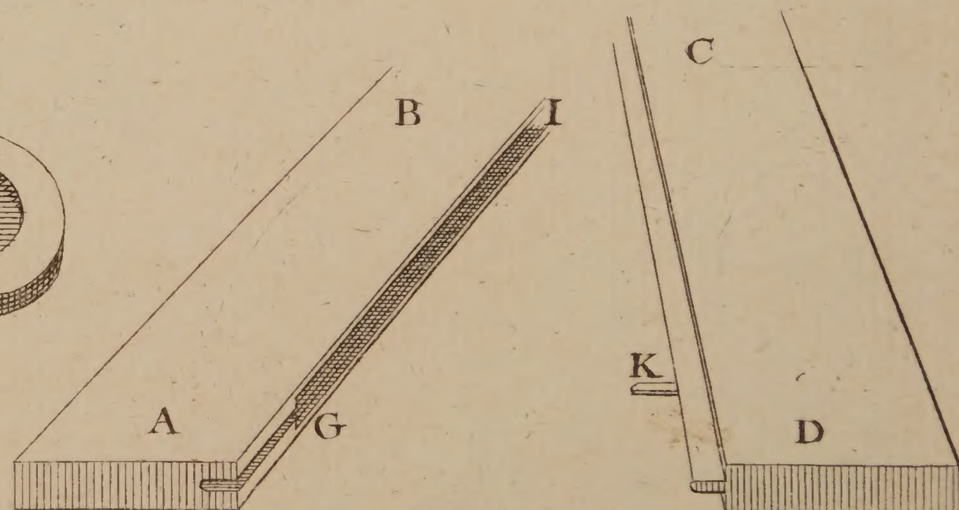












N° 413.

Herisset Sculp.